

# SIKKERHETSDATABLAD

Forkortet versjon (Lenke til fullversjon nedenfor)

## Z water X Power

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	09.12.2021
Revisjonsdato	16.09.2022

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Z water X Power
Synonymer	Svanemerket rengjøringsmiddel
Artikkelnr.	04.1110
Produktdefinisjon	Elektrolysebehandlet rent vann

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Brukskategorier, nordiske (UCN)	Svanemerket rengjøringsmiddel
Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsprodukt
Bruk det frarådes mot	Ingen
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Tecnovap AS
Postadresse	Ringveien 19
Postnr.	1640
Poststed	Råde
Land	NORGE
Telefon	90637360
E-post	<a href="mailto:Svein@tecnovap.no">Svein@tecnovap.no</a>
Kontaktperson	Svein Røthe

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftsentralen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Nei
CLP Klassifisering, merknader	Nei
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Nei

### 2.2. Merkingselementer

Faresetninger	Nei
Sikkerhetssetninger	Nei
Supplerende faresetninger på etikett	Nei

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen kjente
Generell farebeskrivelse	Ingen kjente
Fysiokjemiske effekter	Ingen kjente
Helseeffekt	Ingen kjente
Miljøeffekt	Ingen kjente
Bivirkninger og symptomer ved eventuell feilaktig bruk	Ingen kjente
Andre farer	Ingen kjente

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Formuleringstype	AL Andre væsker			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	Skin Corr. 1A; H314		
	EC-nr.: 215-181-3	Acute Tox. 4; H302		
Beskrivelse av blandingen	CAS nr: 1310-58-3			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Frisk luft
Innånding	Skyll med vann

Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Skyll med vann i noen minutter. Ta ut kontaktlinser
Svelging	Drikk noen glass med vann.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ikke irriterende.
Akutte symptomer og virkninger	VED INNÅNDING: Ikke irriterende VED KONTAKT MED ØYNENE Kan være mildt irriterende VED HUDKONTAKT: Ikke irriterende

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ikke relevant
-------------------	---------------

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Produktet er ikke brannfarlig.
-----------------------	--------------------------------

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unvik kontakt med øynene.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ingen spesielle

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ingen spesielle tiltak behøves.
--	---------------------------------

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Ikke relevant
Opprydding	Ikke relevant

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og 13
-------------------	--------------------

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unvik kontakt med øyne og munn
------------	--------------------------------

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.
-------------	---

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Rengjøring av overflater
------------------------	--------------------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Øye- / ansiktsvern

Ytterligere øyeverntiltak	Tilgang til utstyr for øyeskylling
---------------------------	------------------------------------

#### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Se avsnitt 13
--------------------------	---------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Tilstandsform	Flytende
Farge	Fargeløs
Lukt	Luktfri
pH	Status: I handelsvare Verdi: 12,5
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: < 100
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen opplysninger

#### Fysikalske farer

Vannreaktivitet	Nei
Luftreaktivitet	Nei

#### Fysikalske farer

Dannelse av eksplosible støv / luftblandinger	Nei
Syre / alkalisk reserve	Nei

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen, under normale forhold
-------------	------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale forhold
------------	-------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente
-------------------------------	--------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå frost og høye temperaturer
-------------------------	----------------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente
----------------------------	--------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente
-----------------------------	--------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen kjente
Hudkontakt	Ingen kjente
Øyekontakt	Kan være mildt irriterende
Svelging	Kan være mildt irriterende

### 11.2 Andre opplysninger

### 11.2 Andre opplysninger

### 11.2 Andre opplysninger

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Kaliumhydroxid LC50 Fisk: 96h:80mg/1(Art: Gambusia affinis)
---------------	---

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Kaliumhydroxid: Lett nedbrytbar
-------------------------	--

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: < 0 Kommentarer: Kaliumhydroxid Log Pov
-------------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er løslig i vann og kan være bevegelig i jord
-----------	---

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen ting som berører PBT eller vPvB
--	--

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen kjente
-------------------------------	--------------

## 12.7. Andre skadevirkninger

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Kan helles i avløp
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tomme forpakninger leveres til gjenvinningsstasjon

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

#### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	Ikke relevant
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Ikke relevant
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff, engelsk ADN	Ikke relevant
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADN	Nei

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADN	Ikke relevant
-----	---------------

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADN	Ikke relevant
-----	---------------

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nei
-------------	-----

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant
--------------------------	---------------

#### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Andre krav til merking	AFS 2018:1- Hygeniske grenseverdier SFS 2011:927- Avfallsordning EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall og opphavende av visse direktiv
------------------------	---

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Råd om særlig opplæring	Ingen spesielle
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Overflate rengjøring
Siste oppdateringsdato	10.08.2022
Utarbeidet av	S.Røthe